

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年7月14日 (14.07.2005)

PCT

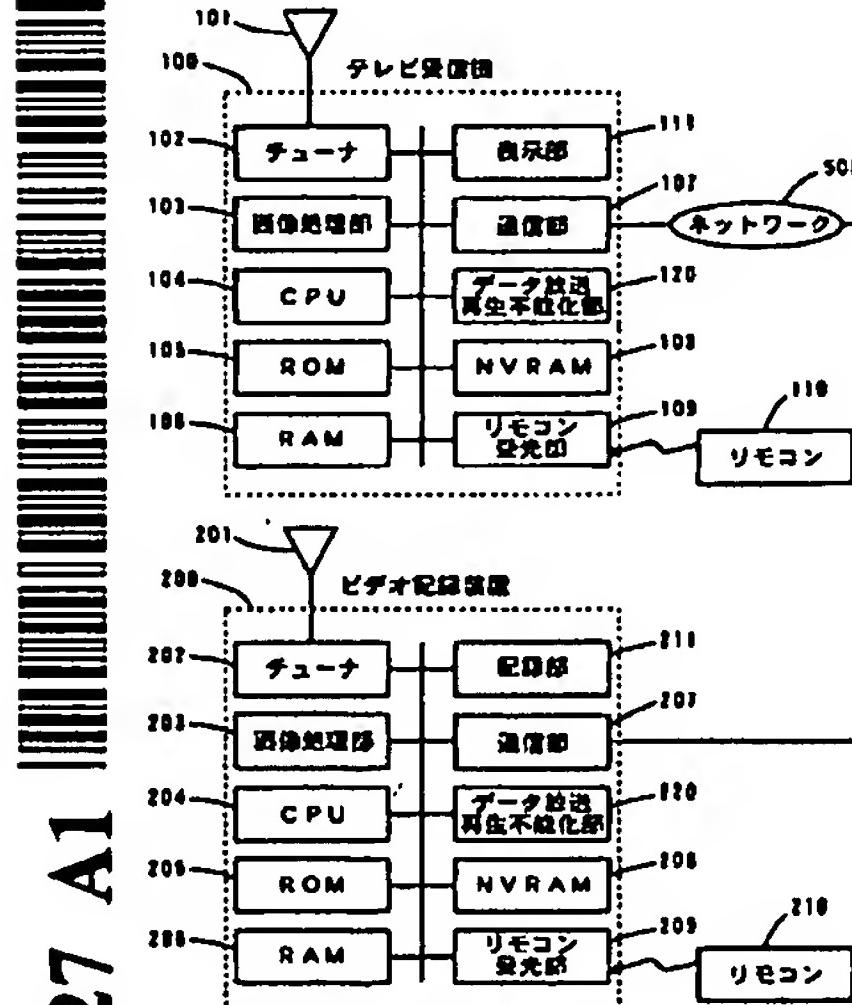
(10)国際公開番号
WO 2005/064927 A1

- (51)国際特許分類: H04N 5/44, H04B 1/06, H04H 1/00
(21)国際出願番号: PCT/JP2004/019212
(22)国際出願日: 2004年12月22日 (22.12.2004)
(25)国際出願の言語: 日本語
(26)国際公開の言語: 日本語
(30)優先権データ:
特願2003-429440
2003年12月25日 (25.12.2003) JP
(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).
(72)発明者: および
(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 三俣龍明 (MITSUMATA, Tatsuaki).
(74)代理人: 福島祥人 (FUKUSHIMA, Yoshito); 〒5640052 大阪府吹田市広芝町4番1号江坂・ミタカビル6階 Osaka (JP).
(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NL, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[締葉有]

(54) Title: TELEVISION BROADCAST RECEPTION DEVICE, TELEVISION BROADCAST RECEPTION METHOD, AND TELEVISION BROADCAST RECEPTION PROGRAM

(54)発明の名称: テレビ放送受信装置、テレビ放送受信方法およびテレビ放送受信プログラム



100 TELEVISION RECEPTION DEVICE
101 ANTENNA
102 TUNER
103 IMAGE PROCESSING UNIT
111 DISPLAY UNIT
107 COMMUNICATION UNIT
120 DATA BROADCAST REPRODUCTION DISABLING UNIT
109 REMOTE CONTROL RECEPTION UNIT
500 NETWORK
110 REMOTE CONTROLLER
200 VIDEO RECORDING DEVICE
202 TUNER
203 IMAGE PROCESSING UNIT
211 RECORDING UNIT
207 COMMUNICATION UNIT
220 DATA BROADCAST REPRODUCTION DISABLING UNIT
209 REMOTE CONTROL RECEPTION UNIT
210 REMOTE CONTROLLER

(57) Abstract: A user can set ON/OFF of reproduction of data broadcast by operating a remote controller. When reproduction of the data broadcast is set to OFF, a disabling flag is set to ON. The NVRAM of the television reception device stores a disabling flag indicating whether to disable reproduction of the data broadcast, data used when receiving the data broadcast, and data generated and updated when receiving the data broadcast. When the disabling flag stored in the NVRAM is set to ON, a data broadcast reproduction disabling unit disables reproduction of the data broadcast in response to the data broadcast reproduction instruction from the user.

(57) 要約: 使用者はリモコンを操作することによりデータ放送の再生のオンおよびオフを設定することができる。データ放送の再生をオフに設定すると、不能化フラグがオンに設定される。テレビ受信機のNVRAMは、データ放送の再生を不能化するか否かを示す不能化フラグおよびデータ放送の受信時に使用されるデータおよびデータ放送の受信時に生成および更新されるデータを記憶する。データ放送再生不能化部は、NVRAMに記憶される不能化フラグがオンに設定されている場合に、使用者からのデータ放送再生指示に対してデータ放送の再生を不能化する。

WO 2005/064927 A1